



施設園芸・植物工場展2024 (GPEC) 出展のお知らせ

施設園芸・植物工場展2024 (GPEC)に出展致します！



▲ 前回(2022年)のブースの様子

会期 2024年7月24日(水)～26日(金)
10:00～17:00

会場 東京ビッグサイト南1・2ホール

共同出展社 ヤンマーアグリジャパン株式会社
ヤンマーエネルギーシステム株式会社

出展物

- トマト栽培システム (NSP自然給水栽培装置)
- イチゴ栽培システム (断熱送風栽培槽)
- スマートソーター ● GHP など

入場方法 事前来場登録または、招待券持参(入場無料)。
詳細は右記URLをご参照ください。

<https://www.gpec.jp/>

国内唯一の**施設園芸・植物工場の展示会「GPEC」**に出展致します。
例年ご反響を頂く**NSP自然給水栽培装置**も実際に御覧頂けます。
皆様のご来場をお待ちしております！ 招待券をご希望の方は各支店までお問合せ下さい。

Yanmar Green System NEWS

YGSニュースは年2回発行

バックナンバーはURL、もしくはQRコードからチェック!
<https://www.yanmar.com/jp/about/company/ygs/example.html>



ヤンマーグリーンシステム株式会社

(本 社) 〒664-0851 兵庫県伊丹市中央三丁目1番17号
TEL:072-789-9219

- | | |
|--|---|
| ● 北海道支店
〒067-0051 北海道江別市工業町10番地6
TEL:011-381-2900
(旭川出張所) 〒078-8273 北海道旭川市工業団地3条1丁目264番地
TEL:0166-36-7121 | ● 新潟営業所
〒950-1101 新潟県新潟市西区山田222番地
TEL:025-231-5655 |
| ● 東北支店
〒984-8557 宮城県仙台市若林区六丁の目西町8-1 斎喜センタービル
TEL:022-288-6775
(盛岡出張所) 〒020-0834 岩手県盛岡市永井23-17-1 わかばオフィスステーション
TEL:019-638-0751 | ● 中部支店
〒452-0805 愛知県名古屋市中区市場木町390番地 ミュキビル
TEL:052-506-2571 |
| ● 関東支店
〒300-1161 茨城県稲敷郡阿見町よしわら1丁目19-1
TEL:029-844-9052
(長野出張所) 〒390-1301 長野県東筑摩郡山形村北野尻8129-1
TEL:0263-97-3131 | ● 北陸営業所
〒920-0027 石川県金沢市駅西新町3丁目1-10 NEWSビル
TEL:076-232-5081 |
| | ● 関西支店
〒664-0851 兵庫県伊丹市中央三丁目1番17号
TEL:072-789-9224
(高知出張所) 〒783-0094 高知県南国市前浜805-1番地
TEL:088-865-0331 |
| | ● 九州支店
〒833-0001 福岡県筑後市大字一条535番地の2
TEL:0942-52-4211 |



Pick up

ぶどう検査を
画像処理技術で
省力化・検査基準の
公正化を実現!

ぶどう画像検査装置
鮮度保持装置

基幹ライスセンターの
整備事業が増加中!

春日ライスセンター
加茂ライスセンター

GPEC出展のお知らせ

納入事例

1

2023年2月竣工

ぶどう検査を画像処理技術で省力化・検査基準の公正化を実現！



- 事業名** 令和4年度 産地生産基盤パワーアップ事業(令和3年度補正)
- 施設名称** JA晴れの国岡山 新見ぶどう選果場
- 所在地** 豊永選果場 岡山県新見市豊永、土橋選果場 岡山県新見市土橋

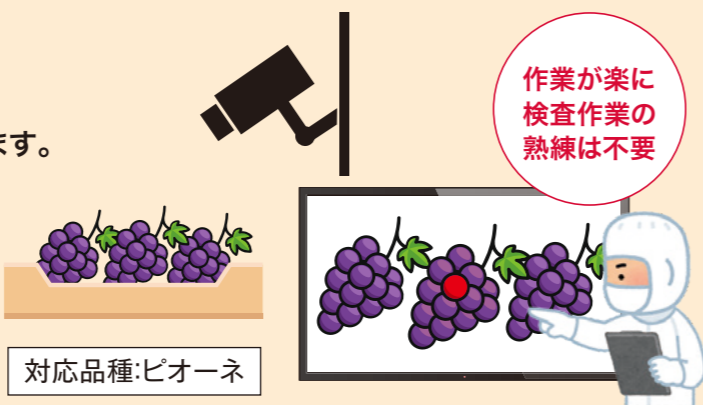
今まで難しかったぶどうの画像検査が可能に



今まで難しかった、ぶどうの**画像検査装置**を納入致しました。従来、ぶどうの選果は画像処理では難しく、人の目によって検査が行われていましたが、一方で検査員により評価基準に差が出てしまうことが課題でした。今回、箱検査ラインに画像検査装置を導入、課題であった**検査作業の公正化・省力化**を実現しました。

画像検査装置の検査方法

- 箱に入ったぶどうを上面カメラで撮影します。
- 傷、玉抜け、果粉、色面積、房数などを装置が自動検出し計測結果がモニターに表示されます。
- 測定結果を確認、問題があれば格下げ等の処置を行います。



対応品種:ピオーネ

鮮度保持装置(Fkeep)も併せて納入 海外への出荷前にもおすすめ



画像検査装置と併せて鮮度保持装置Fkeep(ぶどう仕様)を納入致しました。近赤外光を照射することで従来に比べ、数日間ぶどうが長持ちします。
※ぶどうの状態により長持ちしない場合がございます。

Fkeepによる効果

- みずみずしさの維持 ●傷み、しおれの低減 ●カビ、腐敗等の収穫後の障害低減 ●糖度の維持など

ぶどう以外にもレタス、トマト、ミカン(柑橘類)、モモ、ニンジン等も対応可能です。

設備概要	画像検査装置、鮮度保持装置Fkeep(ぶどう仕様)、搬送コンベア、データ集計装置
対象品目	ぶどう(ピオーネ・シャインマスカット・瀬戸ジャイアンツ・翠峰ほか)
稼働期間	7月~11月

基幹ライスセンターの整備計画についてご相談承ります！ 多様な実績から、施設に合わせた仕様をご提案致します！

納入事例

2

2023年8月竣工

3年に渡り荷受・乾燥・貯留・調製能力を強化し、既存ライスセンターを基幹施設化！

- 施設名称** JA丹波ひかみ 春日ライスセンター
- 所在地** 兵庫県丹波市



▲ 増設した断熱仕様角型ピンの外観



▲ 基幹施設・荷受サブセンターの集荷体系

納入事例

3

2024年3月竣工

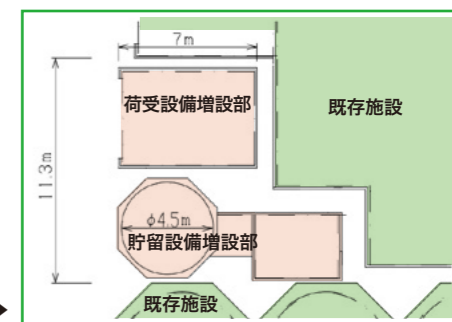
補助金と自己資金の併用で、経年により老朽化した施設をリフレッシュ！

- 施設名称** JA兵庫六甲 加茂ライスセンター
- 所在地** 兵庫県三田市



▲ 増設した荷受設備・貯留装置の外観

- 限られた敷地内に荷受設備と、貯留装置を設置。



改修増設・更新機器

荷受設備	既設ライン機器補修+20t/h×1系列増設(補助金)
乾燥設備	既設乾燥機整備+乾燥機10t×2基増設(補助金)
貯留設備	貯留装置【断熱仕様】200t×1基増設(補助金)
調製設備	初摺プラント×2系列更新、色彩選別機×1基更新(自己資金)
その他設備	初穀粉砕機×2基更新、湿式集塵装置×1基更新(自己資金)